

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciernica-listkowa-trzpieniowa-80x50x6-p100-yt-83399-yato-p-1222.html>

## Ściernica listkowa trzpieniowa 80x50x6 p100 YT-83399 YATO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>10,10 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>8,21 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-83399</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-83399</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083833991</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |
| Jednostka        | <b>SZT</b>                                     |
| Kształt          | <b>wałek</b>                                   |
| Podkład          | <b>plótno</b>                                  |
| Ścierniwo        | <b>tlenek aluminium</b>                        |
| Granulacja       | <b>100</b>                                     |
| Nasyp            | <b>pełny</b>                                   |
| Spoiwo           | <b>żywica</b>                                  |

### Opis produktu

#### Ściernica listkowa trzpieniowa 80x50x6 p100 YATO YT-83399

Ściernica listkowa trzpieniowa przeznaczona do obróbki metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Konstrukcja składa się z listków płótna ściernego oraz włókniny polerskiej trwale zamocowanych do stalowego trzpienia o średnicy 6 mm, kompatybilnego z wiertarkami i szlifierkami prostymi.

Wymiary 80x50 mm

Gradacja P100

Średnica trzpienia 6 mm

Model YT-83399

---

## Charakterystyka ściernicy listkowej trzpieniowej

### Gradacja P100 - uniwersalne szlifowanie

Ziarnistość P100 (średnie ziarno około 125 mikrometrów) zapewnia równowagę między szybkością usuwania materiału a gładkością wykończenia. Odpowiednia do wstępnego wygładzania powierzchni po gratowaniu oraz przygotowania pod dalsze operacje polerowania.

### Wymiary 80x50 mm - obszar roboczy

Średnica 80 mm i wysokość 50 mm określają powierzchnię roboczą ściernicy. Taki rozmiar umożliwia efektywną obróbkę średnich powierzchni przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Odpowiedni do pracy w trudnodostępnych miejscach, gdzie tarcze szlifierskie większych średnic są nieefektywne.

### Trzpień 6 mm - kompatybilność z narzędziami

Stalowy trzpień o średnicy 6 mm pasuje do standardowych uchwytów wiertarek, wkrętarek akumulatorowych oraz szlifierek prostych. Przed zakupem należy sprawdzić zakres uchwytu posiadanego narzędzia - większość wiertarek przyjmuje trzpień od 1,5 do 13 mm.

### Konstrukcja listkowa - trwałość i elastyczność

Listki płótna ściernego i włókny polerskiej zamocowane są wachlarzowo wokół trzpienia. Taka konstrukcja zapewnia elastyczne dopasowanie do nierównych powierzchni oraz stopniowe zużywanie się materiału ściernego, co wydłuża okres użytkowania w porównaniu do sztywnych ściernic.

## Specyfikacja techniczna

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Marka              | YATO                           |
| Model              | YT-83399                       |
| Typ                | Ściernica listkowa trzpieniowa |
| Średnica           | 80 mm                          |
| Wysokość           | 50 mm                          |
| Średnica trzpienia | 6 mm                           |
| Gradacja           | P100                           |
| Materiał trzpienia | Stal                           |

---

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Materiał roboczy | Płótno ścierne, włóknina polerska |
|------------------|-----------------------------------|

## Zastosowanie ściernicy trzpieniowej

---

- Usuwanie rdzy i korozji z elementów metalowych
- Gratowanie krawędzi po cięciu i wierceniu
- Wygładzanie spawów i usuwanie odprysków
- Szlifowanie drewna w miejscach trudnodostępnych
- Kształtowanie i profilowanie elementów drewnianych
- Wygładzanie powierzchni tworzyw sztucznych
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub lakierowanie
- Polerowanie i wykańczanie detali w pracach modelarskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór prędkości obrotowej

Ściernice listkowe trzpieniowe pracują optymalnie przy prędkościach 3000-8000 obr/min, w zależności od obrabianego materiału. Dla metalu zaleca się niższe obroty (3000-5000 obr/min), dla drewna i tworzyw sztucznych można zwiększyć do 6000-8000 obr/min. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzewanie materiału i szybsze zużycie ściernicy.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas szlifowania należy stosować okulary ochronne oraz maskę przeciwpyłową. Praca ze ściernicami generuje pyły, które mogą być szkodliwe dla układu oddechowego, szczególnie przy obróbce metalu i tworzyw sztucznych. Zaleca się także używanie rękawic roboczych chroniących przed gorącymi odłamkami materiału.

### Sprawdzanie zużycia

Ściernica wymaga wymiany, gdy listki ścierne ulegną znacznemu skróceniu lub gdy efektywność szlifowania wyraźnie spadnie. Regularne sprawdzanie stanu narzędzia zapobiega uszkodzeniu obrabianej powierzchni i zapewnia bezpieczną pracę.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć ściernice o innych gradacjach: P60 do szybszego usuwania materiału, P150-P180 do wykończenia oraz szczotki druciane trzpieniowe do czyszczenia silnie skorodowanych elementów.

